

AGON
BY AOC

LIBERTE O SEU
POTENCIAL

POWERED BY
U27G4R



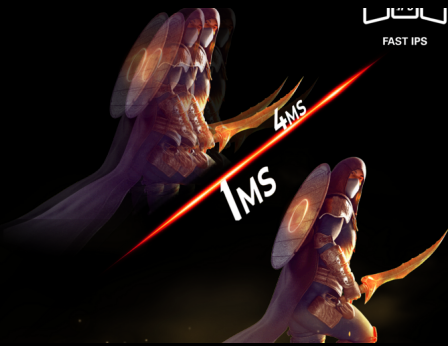
Apresentamos o monitor U27G4R Dual-Frame, que permite alternar entre UHD@160Hz e FHD@320Hz para máxima versatilidade em gaming e criação de conteúdo. Com um painel Fast IPS, tempo de resposta de 1 ms GtG e 0,5 ms MPRT, desfruta de um desempenho ultrarresponsivo e de imagens vibrantes. O HDR400 assegura contraste impressionante e cores dinâmicas, enquanto o HDMI 2.1 oferece conectividade avançada. O design ergonômico da base eSports proporciona conforto durante longas sessões, tornando o U27G4R a escolha ideal para multitasking fluido e experiências de gaming imersivas.

- **Taxa de atualização dupla**
- **Fast IPS**
- **Compatível com G-SYNC**
- **HDMI 2.1**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**

TAXA DE ATUALIZAÇÃO DUPLA

A taxa de atualização dupla ajusta-se à forma como utiliza o ecrã - mude para uma taxa de atualização mais elevada para jogos suaves ou reduza-a para obter imagens nítidas e claras ao trabalhar, ver vídeos ou criar designs. Alterne sem esforço entre desempenho e eficiência para produtividade ou entretenimento.





FAST IPS

Liberte o seu potencial de jogo com os painéis Fast IPS que oferecem tempos de resposta rápida dos píxeis de até 1 ms GtG. Diga adeus à desfocagem do movimento enquanto desfruta de imagens mais nítidas, melhorando a precisão da mira e aumentando o desempenho em jogos de alta velocidade. Desfrute das vantagens da tecnologia Fast IPS, incluindo cores vibrantes e ângulos de visualização amplos para uma experiência de jogo envolvente, e liberte todo o seu potencial.

COMPATÍVEL COM G-SYNC

Disponha de uma qualidade de imagem sem falhas sincronizando as novas gerações de placas gráficas NVIDIA* com este monitor G-SYNC Compatible. * Consulte o site da NVIDIA para obter a lista completa de GPU que funcionam com os monitores G-SYNC Compatible

HDMI 2.1

O mais recente padrão da tecnologia HDMI aumenta ainda mais as taxas de atualização e a resolução. Isto não só abre novas portas para a visualização de conteúdos, como também para os jogadores: o HDMI 2.1 permite que as consolas da próxima geração atinjam o seu máximo desempenho.

DISPLAYHDR™ 400 COM CERTIFICAÇÃO VESA

Mesmo o nível mais baixo da funcionalidade High Dynamic Range (HDR) representa uma atualização significativa para os monitores comuns. A luminância de pico de 400 cd/m² permite que o seu ecrã aperfeiçoe a qualidade da imagem com um leque de cores variado e um contraste mais diversificado. O certificado da VESA assegura uma riqueza de detalhes e uma representação realista do mundo dos jogos e dos filmes.

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



MPRT (TEMPO DE RESPOSTA DE IMAGEM EM MOVIMENTO) DE 0,5 MS

MPRT é um acrónimo para tempo de resposta de imagens em movimento. A tecnologia MPRT desativa e ativa a retroiluminação do monitor durante as mudanças de imagem. Devido ao breve tempo de visualização dos fotogramas no monitor, os efeitos de fantasma e desfocagem são reduzidos, o que resulta numa experiência de jogo mais suave e mais fluida.

GERAL		MOSTRAR INFORMAÇÃO		FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Nome do modelo	U27G4R	Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Marca	AOC	Tamanho do ecrã (cm)	68,6	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Canal	Gaming	Plano/Curvo	Flat	Frequência de sinal digital vertical	UHD: 48~160Hz / FHD: 48~320Hz
Linha de produtos	AOC Gaming	Tratamento do painel	Antiglare (AG)	Frequência de sinal digital horizontal	UHD: 30k~360kHz / FHD: 30k~360kHz
Família do design	G4	Píxeis por polegada	163,0	HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
EAN	4038986682688	Resolução do painel	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor	Tecnologia Blue Light	TUV Low Blue Light (hardware)
		Rácio de aspeto	16:9	MultiView (PbP, PIP)	PIP+PbP
		Tipo de painel	Fast IPS	Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	124,7
		Tipo de luz de fundo	WLED	Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	95,9
		Max Velocidade de atualização	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor	Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,4
		Tempo de resposta GTG	1 ms	Isento de cintilação	Flicker Free
		Tempo de resposta MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms		
		Rácio de contraste-estática	1000:1		
		Rácio de contraste dinâmico	80M:1		
		Ângulo de visão (CR10)	178/178		
		Cores do ecrã	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Brilho em nits	400 cd/m ²		
		Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming		

INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Red
Acabamento da armação (verso)	Matt
Suporte amovível	Sim
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA

Inclinação	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	30 ±2° ~ 30° ±2°
Pivô	90° ±2° ~ 90° ±2°

FUNCIONALIDADES PARA GAMING

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Conveniência de gaming	G-menu
Compatibilidade PS5	3840x2160@120Hz
Compatibilidade Xbox X	3840x2160@120Hz
Compatibilidade Xbox S	2560x1440@120Hz

SUSTENTABILIDADE

Certificação TCO	No
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
Caixa sem PVC/RCB	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable
Carton material	Paper

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	34,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	F

CONFORMIDADE REGULAMENTAR

CB	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
UKCA	Sim

INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.1 x 2
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 1.4/2.2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	4 x USB-A
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1 x USB-B
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.9 × 516.0~386.0 × 227.6
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.9 x 366.31 × 51.28
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	825 × 481 x 162
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	9,95
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,35
Produto sem suporte (kg)	4,41

SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
-----------	-----

Cabo da porta do ecrã	1.8
-----------------------	-----

Cabo de alimentação	Sim
---------------------	-----

OUTRAS INFORMAÇÕES

Período de garantia	3 years
---------------------	---------

AVISO LEGAL

O monitor pode diferir das imagens apresentadas. Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A funcionalidade acima pode variar consoante as condições reais de utilização do utilizador. Este produto é vendido com uma garantia limitada do fabricante. Consulte os termos da garantia para mais detalhes sobre a cobertura. Todos os direitos reservados.